

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 9,60
Nur Postbezug

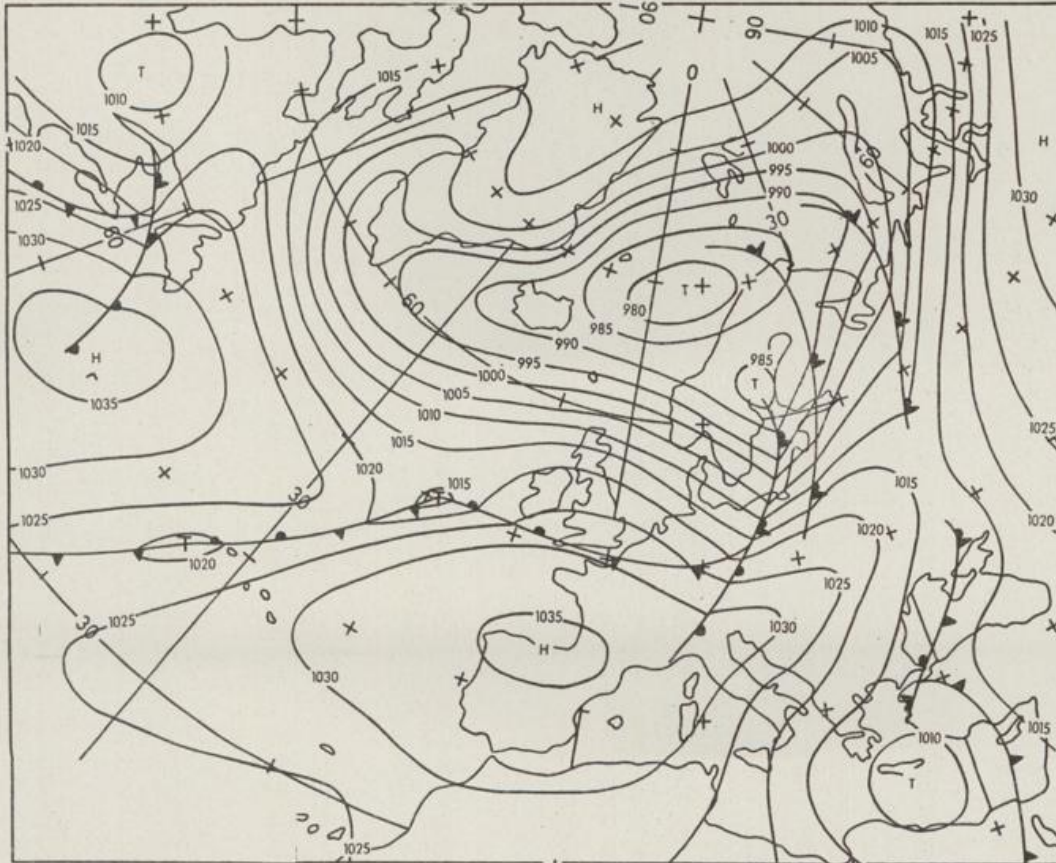
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wetteramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1980

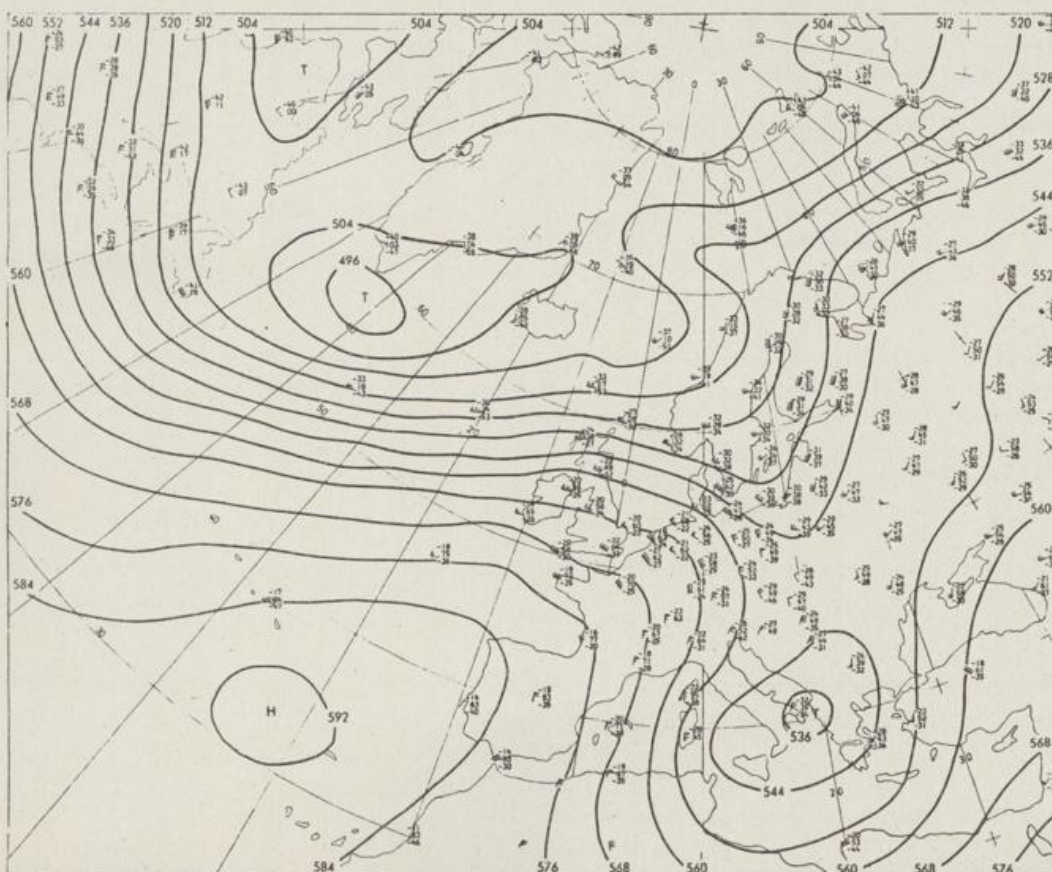
Dienstag, den 23. Dezember 1980

Nummer 358



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

24.12. 01 Uhr



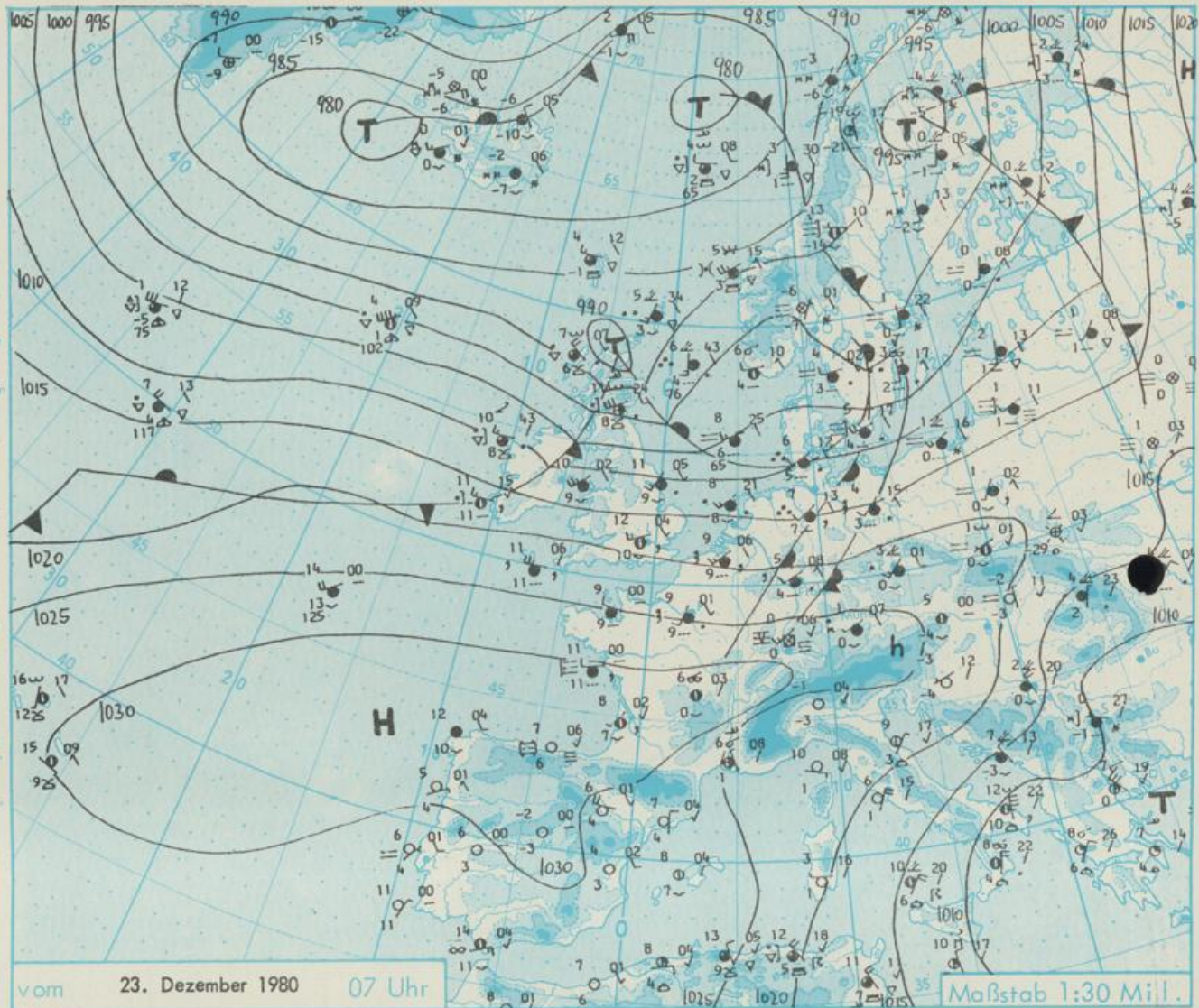
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

23.12. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stationseinstiegung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
 2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung
Wind aus Ost (E) gleich 90° mit 15 Knoten
 3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h, halbe Feder = 5 Knoten, ganze Feder = 10 Knoten usw.)
West, 5 Knoten usw.
 4. Gegenwärtiges Wetter:
Niedeln * Regen * Schnee
☼ Schauer ☼ Gewitter
☼ Nebel ☼ Dunst
☼ Hagel ☼ Schneestreifen
je nach Intensität mehrere Symbole bei * * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼
6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund. Minus 2°C = -2°C
 7. Taupunkttemperatur wie 6.
 8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
☼ Cumulus ☼☼☼ Stratus
 10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m
☼☼☼ Altostratus ☼☼☼ Altostratus
 11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
☼☼☼ Cirrus ☼☼☼ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar, mit gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden
☼☼☼ Warmfront
☼☼☼ Kaltfront
☼☼☼ Okklusion
b) in der Höhe
☼☼☼ Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

An der Südseite des umfangreichen Tiefdrucksystems, das vom Nordatlantik bis an die Grenzen Rußlands reicht, wird weiterhin sehr milde Meeresluft nach Deutschland geführt. Die Frostgrenze ist im Westen bereits auf 2000 m Seehöhe angestiegen. Tauwetter in den unteren Mittelgebirgslagen schränken dort die Wintersportmöglichkeiten ein. Am Freitag wird vorübergehend die milde Meeresluft durch kühlere ersetzt.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 24.12.1980 früh, bis Donnerstag, den 25.12.1980 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von gelegentlichen Wolkenauflockerungen abgesehen, meist stark bewölkt bis bedeckt, zeitweise leichter Niederschlag, auch in den Höhenlagen durchwegs als Regen oder Nieselregen. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 10, oberhalb 800 m bei 3 Grad Celsius. Nächtliche Tiefsttemperaturen bei 4 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden weitgehend stark bewölkt, in den Niederungen auch einzelne Aufhellungen, örtlich geringer Regen. In den Frühstunden vereinzelt Nebel. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 7 und 10, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe um 4 Grad Celsius. Nachts weitgehend frostfrei, Tiefsttemperaturen in den Niederungen 3 bis 6 Grad Celsius. Zeitweise mäßig auffrischende Südwestwinde.

In Württemberg meist stärkere Bewölkung mit gelegentlichen Aufhellungen und kaum Regen. Höchsttemperaturen 7 bis 11, in den Hochlagen um 4 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte bei 5 Grad Celsius. Mäßiger bis frischer Südwestwind.

Nordbayern

Überwiegend stark bewölkt und zeitweilig Regen. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 8 Grad Celsius. Tiefstwerte 2 bis 5 Grad Celsius. Mitunter auffrischender Wind um Südwest.

Südbayern

Veränderliche, vielfach starke Bewölkung und zwischendurch Regen. In den Bergen oberhalb 1000 bis 1200 m Höhe Schnee. Höchsttemperaturen 4 bis 8 Grad Celsius. Tiefstwerte zwischen 3 und minus 1 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten : Zunächst Fortdauer des milden und unbeständigen Wetters.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 23. DEZEMBER 1980 07 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM	
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN				
BERLIN	50	SPRUEHREGEN	SW 22	4	3	3	1.5	1	-2		1	
SCHLESWIG	43	REGEN	WSW20	6	5	4	3.2	3	4	2.8	7	
HELGOLAND	4	REGEN	SW 31	6	6	6	5.7	6	6	2.2	6	
EMDEN	6	REGEN	SW 20	7	7	5	4.0	4	5	2.5	4	
HAMBURG	16	REGEN	WSW24	8	7	5	3.6	3	3	4.9	3	
BREMEN	3	SPRUEHREGEN	SW 20	7	7	5	4.0	3	3	4.9	4	
LUECHOW	17	REGEN	SW 20	7	7	4	X	7	X	X	X	
OSNABRUECK	95	SPRUEHREGEN	SW 20	8	7	4	3.6	4	4	2.6	3	
HANNOVER	55	REGEN	SW 17	7	7	5	4.1	4	4	3.1	2	
ESSEN	154	SPRUEHREGEN	SW 28	8	8	5	3.5	4	4	0.4	2	
AACHEN	202	REGEN	SW 28	9	7	5	4.9	5	5	0.3	0.2	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SSW13	8	6	6	4.6	4	4	2.0	0.5	
KAHLER ASTEN	835	SPRUEHREGEN	W 31	1	1	-1	-1.3	-1	-1		2	20
KASSEL	231	BEDECKT	SSW33	4	4	5	2.8	2	2	3.3	1	
GIESSEN	186	BEDECKT	SSW13	4	4	4	3.1	3	2	4.6	0.5	
BAD HERSFELD	212	SPRUEHREGEN	SW 7	4	3	6	3.0	2	-1	3.9	2	RESTE
WASSERKUPPE	921	GEF. REGEN	WNW26	0	0	-2	-2.2	-3	-3		3	18
KL. FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	SW 26	0	0	-1	-1.0	-1	-0	1.6	0.5	19
FRANKFURT/FLGH.	112	SPRUEHREGEN	WSW19	5	4	6	3.7	3	3	4.5	0.2	
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	S 26	5	4	6	4.0	3	X	3.9	0.7	
DARMSTADT	108	BEDECKT	SSW22	5	3	5	3.9	3	2	2.6	0.2	
NUEBBURG	627	SPRUEHREGEN	WSW24	4	4	1	0.4	1	1	0.4	0.5	3
KOBLENZ	96	BEDECKT	SW 7	8	6	6	5.0	5	X	2.9	1	
BAD MARIENBERG	547	SPRUEHREGEN	SW 11	3	3	1	0.6	0	1	0.3	2	11
TRIER PETRISBG.	265	SPRUEHREGEN	SW 22	6	6	3	2.8	3	3	0.6	1	RESTE
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SSW22	5	5	2	1.5	2	1	1.8	1	2
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	W 24	7	5	5	4.5	5	4	3.1	0.3	
THOLEY	396	SPRUEHREGEN	WSW15	3	3	2	1.3	1	0		3	4
SAARBRUECKEN	322	SPRUEHREGEN	SW 13	4	4	3	2.0	1	2	0.2	1	
OEHRINGEN	276	SPRUEHREGEN	SW 4	4	3	3	2.8	2	2	0.1	0.2	
STUTTGART	305	BEDECKT	SSW19	5	2	4	3.4	3	X	1.6	0.1	
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	SW 20	4	2	3	2.1	2	0	X	0.2	
STOETTEN	734	SPRUEHREGEN	SW 22	2	1	-1	-1.0	-2	-2		3	9
FREUDENSTADT	797	SPRUEHREGEN	WSW11	2	2	-1	-1.0	-1	-1		3	41
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	SW 20	0	0	-1	-2.0	-2	-2		2	12
ULM	522	BEDECKT	SW 19	1	0	X	0.4	-2	-4	3.1	2	2
MANNHEIM	96	SPRUEHREGEN	SSW15	5	4	6	4.4	3	3	3.9	0.4	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 26	6	3	5	4.1	4	3	1.0	0.3	
FREIBURG	269	BEDECKT	SSW22	7	5	6	4.8	4	4	1.3	0.3	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	SW 28	-0	-0	-5	-5.1	-5	-4		1	25
KONSTANZ	443	REGEN	WSW 2	3	-0	4	2.4	1	-1	2.5	0.4	RESTE
WUERZBURG	259	BEDECKT	SSW 9	4	4	4	3.0	1	-0	0.6	0.4	
BAD KISSINGEN	265	SPRUEHREGEN	S 11	4	3	4	2.4	2	1	1.2	1	
BAMBERG	239	REGEN	SSE 7	3	3	4	1.9	1	-1	1.7	3	
COBURG	337	REGEN	SSW 7	3	2	3	1.5	1	-0	1.5	2	
HOF	567	REGEN	SW 20	1	1	1	-0.2	-1	-2	0.7	3	3
NUERNBERG/FLGH.	319	REGEN	SSW 7	3	3	3	1.9	1	1		2	
WEIDEN	438	REGEN	S 9	1	0	2	0.5	0	-0		2	FLECKEN
WEISSENBURG/BAY	422	REGEN	SSW11	2	1	2	1.4	1	1		1	
REGENSBURG	366	REGEN	SSW 7	2	1	3	1.5	1	-1		0.4	
AUGSBURG	477	REGEN	W 19	2	0	2	0.8	0	-0		1	
MUENCHEN-RIEM	530	SCHNEEEREGEN	WSW13	1	0	2	0.1	-1	-4		2	RESTE
MUEHLDORF	401	SPRUEHREGEN	SW 7	1	-1	2	0.8	-1	-3		0.5	RESTE
PASSAU	409	SCHNEEFALL	S 2	0	-1	2	1.1	0	-0		2	4
GR. FALKENSTEIN	1307	SCHNEEFALL	SW 15	-4	-4	-4	-4.9	-6	-7		5	54
KEMPTEN	705	REGEN	S 13	2	1	1	-0.3	-2	-4		1	18
OBERSTDORF	810	SCHNEEEREGEN	S 7	1	-1	-0	-1.6	-3	-5		8	60
GARMISCH-PARTK.	719	SCHNEEFALL	STILL	-2	-3	0	-3.7	-8	-13		11	60
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	NNW30	-8	-8	-17	-16.7	-18	X		29	280
HOHENPEIßENBG.	977	REGEN	WSW35	0	-1	-2	-2.9	-4	-6		4	24
WENDELSTEIN	1832	SCHNEEFALL	W 20	-3	-3	-7	-8.4	-9	-11		16	60

A U S K U E N F T E U N D B E R A T U N G E N E R T E I L E N :

LAND HESSEN WETTERAMT FRANKFURT FRANKFURTER STR. 135 6050 OFFENBACH/MAIN TEL. (0611)8092 634/549	LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST) WETTERAMT STUTTGART ALEXANDERSTR. 112 7000 STUTTGART 1 TEL. (0711) 247351	LAND BAYERN (NORD) WETTERAMT NUERNBERG FLUGHAFENSTR. 100 8500 NUERNBERG TEL. (0911) 525001
LAND RHEINLAND-PFALZ/SAARLAND WETTERAMT TRIER PETRISBERG 5500 TRIER TEL. (0651) 45045	LAND BADEN-WUERTTEMBERG (WEST) WETTERAMT FREIBURG STEFAN-MEIER-STR. 4 7800 FREIBURG 1 TEL. (0761) 273057	LAND BAYERN (SUED) WETTERAMT MUENCHEN BAVARIARING 10/III 8000 MUENCHEN 2 TEL. (089) 530084-88

F E R N S P R E C H A N S A G E D I E N S T :

WAEHLE IM ORTSNETZ
 REISEWETTER/WINTERSPORT- ... RUF-NR. 11600 ODER 011600
 ALLGEMEINER WETTERBERICHT... RUF-NR. 1164 ODER 01164
 STRASSENZUSTANDSBERICHT RUF-NR. 1169 ODER 01169

ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21.12. - 31.12. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1010.3	NASS	0.6	1.1	2.9	5.0	1947-1975	10.4	21.12.1971	-14.4	21.12.1969
HAMBURG	16	1012.5	FEUCHT	1.2	1.9	3.7	5.8	1931-1975	12.5	21.12.1971	-16.4	28.12.1941
BREMEN	5	1013.1	NASS	0.8	1.9	3.1	4.9	1890-1975	13.8	30.12.1925	-17.4	26.12.1938
BERLIN	49	1015.8	FEUCHT	0.7	1.2	X	X	1909-1975	14.0	30.12.1925	-20.2	21.12.1969
HANNOVER	54	1015.5	FEUCHT	1.0	1.4	2.9	4.6	1936-1975	13.1	28.12.1974	-20.6	23.12.1962
MUENSTER	66	1016.4	FEUCHT	2.0	2.9	4.0	5.7	1891-1975	13.7	28.12.1974	-18.5	31.12.1923
KASSEL	233	1018.7	FEUCHT	0.9	1.4	2.7	4.9	1951-1975	14.4	28.12.1974	-19.4	21.12.1969
AACHEN	205	1019.3	FEUCHT	2.1	2.6	3.9	5.5	1893-1975	16.2	21.12.1932	-16.5	30.12.1950
HOF	568	1021.4	SCHNEEMATSCH	-0.5	0.6	2.1	3.8	1947-1975	9.8	29.12.1974	-25.4	21.12.1969
BAD KISSINGEN	266	1022.1	FEUCHT	1.0	1.2	2.1	3.7	1946-1975	12.6	29.12.1974	-23.8	21.12.1969
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEEMATSCH	0.1	X	1.0	2.7	1947-1975	12.2	21.12.1951	-17.0	23.12.1962
TRIER	273	1023.1	FEUCHT	1.0	1.8	3.3	4.9	1948-1975	12.8	26.12.1974	-13.5	23.12.1962
NUERNBERG	312	1024.1	FEUCHT	1.8	2.1	3.4	5.0	1936-1975	13.0	26.12.1974	-22.9	30.12.1939
KARLSRUHE	145	1024.2	FEUCHT	2.5	2.9	3.9	5.0	1900-1975	17.1	30.12.1925	-21.5	30.12.1939
STUTTGART	297	1025.2	FEUCHT	1.7	2.0	2.8	4.6	1900-1975	16.3	30.12.1925	-25.8	30.12.1939
PASSAU	408	1026.4	SCHNEEMATSCH	0.4	0.5	2.6	4.6	1948-1975	13.0	26.12.1974	-21.3	22.12.1969
MUENCHEN-RIEM	529	1026.5	SCHNEEMATSCH	0.7	1.2	2.8	4.9	1940-1975	13.8	26.12.1974	-23.2	28.12.1962
FREIBURG	300	1027.0	FEUCHT	2.9	3.4	4.5	5.9	1949-1975	14.7	26.12.1974	-15.6	28.12.1962
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	0.0	0.6	2.0	3.9	1879-1975	14.8	30.12.1925	-20.4	30.12.1939

AUSLAND

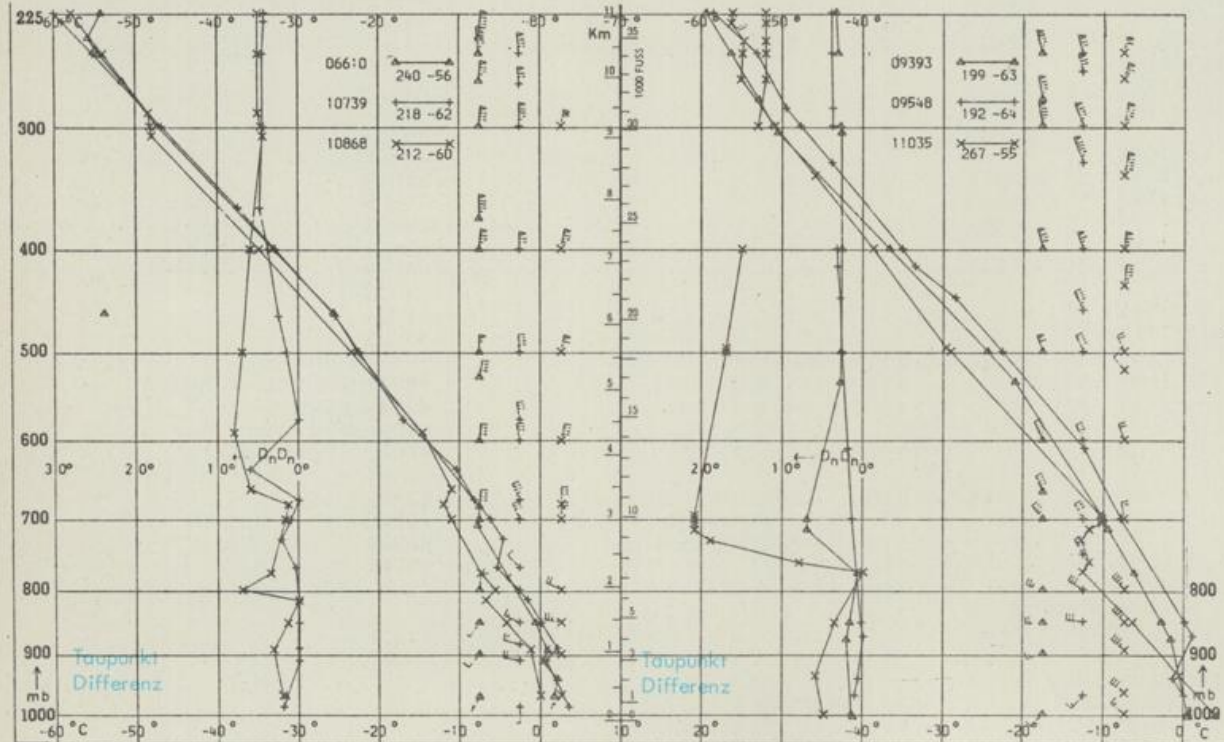
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 7 UHR VOR TAG		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 7 UHR VOR TAG		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 7 UHR VOR TAG	
			IN	MAX				IN	MAX				IN	MAX
REYKJAVIK	SCHNEESCHAUER	SSW13	-1	-0	BARCELONA	WOLKENLOS	N 15	7	16	PRAG	X	X	X	2
OSLO	NEBEL	NNE 2	-6	-3	MADRID	WOLKENLOS	STILL	-2	14	WARSCHAU	BEDECKT	SSW 5	1	2
STOCKHOLM	BEDECKT	S 7	1	1	MALLORCA	HEITER	STILL	8	16	MOSKAU	X	X	X	0
HELSINKI	BEDECKT	SSW 7	0	1	LISSABON	WOLKENLOS	NE 4	6	17	BELGRAD	BEDECKT	NNW37	2	6
KOPENHAGEN	WOLKIG	SW 26	5	3	LAS PALMAS	BEDECKT	STILL	17	21	BUKAREST	X	X	X	X
AMSTERDAM	BEDECKT	WSW37	9	8	ZUERICH	SCHNEEREGEN	SSE 4	2	5	ATHEN	HEITER	STILL	7	17
LONDON	BEDECKT	WSW22	12	11	INNSBRUCK	SCHNEESCHAUER	SSW 7	-3	1	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	5	11
PARIS	SPRUEHREGEN	SSW19	9	10	WIEN	BEDECKT	NW 26	4	5	ROM	WOLKENLOS	NNE35	6	12

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 24. DEZEMBER 1980

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	08.23	16.27	19.44	10.21	NUERNBERG	08.11	16.20	19.37	10.10
FREIBURG	08.17	16.40	19.54	10.18	STUTTGART	08.15	16.31	19.46	10.15
MUENCHEN	08.02	16.24	19.39	10.03	TRIER	08.30	16.36	19.52	10.29

MONDPHASE 3 TAGE VOR VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 23. DEZEMBER 1980 01 UHR



KENN- STATION ZIFFER
 06610 PAYERNE
 10739 STUTTGART
 10868 MUENCHEN - OB. SCHLEISSHEIM
 09393 LINDENBERG
 09548 MEININGEN
 11035 WIEN

BEMERKUNGEN :